

Союз Советских
Социалистических
Республик



Государственный комитет
Совета Министров СССР
по делам изобретений
и открытий

О П И С А Н И Е ИЗОБРЕТЕНИЯ

К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ

(11) 594960

(61) Дополнительное к авт. свид.-ву —

(22) Заявлено 15.06.76 (21) 2374758/28-13

с присоединением заявки № —

(23) Приоритет —

(43) Опубликовано 28.02.78. Бюллетень № 8

(45) Дата опубликования описания 23.03.78

(51) М. Кл.² А 61В 1/00
А 61М 29/00

(53) УДК 616.07(088.8)

(72) Авторы
изобретения Н. М. Побединский, А. И. Волобуев, Н. К. Москвитина и В. Н. Дудин

(71) Заявитель Всесоюзный научно-исследовательский институт акушерства
и гинекологии

(54) ПРИБОР ДЛЯ РАЗРУШЕНИЯ ВНУТРИМАТОЧНЫХ СРАЩЕНИЙ

1

Изобретение относится к области медицины, в частности к гинекологии — к способам лечения невынашивания беременности и бесплодия.

В настоящее время для разрушения внутриматочных сращений применяют хирургические операции, производимые вслепую, бесконтрольно, влагалищным путем, суть которых состоит в расширении цервикального канала и разрушении синехий кюреткой [1].

Целью изобретения является увеличение эффективности, снижение травматичности, повышение результативности лечения и обеспечение визуального контроля.

Для этого предлагается применять гистероскоп с латексным баллончиком, используемый ранее для исследования полости матки, т. е. для диагностики внутриматочной патологии [2], в качестве прибора для разрушения внутриматочных сращений.

Сущность изобретения состоит в том, что в начале лечения больным применяют в течение 2-х менструальных циклов грязелечение — «грязевые трусы» (10—15 процедур) с ежедневным чередованием ультразвука (15 процедур) в импульсном режиме. Во второй фазе цикла 2-го месяца в толщу шейки матки вводят, например, лидазу по 128 ед., т. е. 2 фармакологические дозы по 3—5 мл в 0,25%-ном растворе новокaina. Количество инъекций 7—10. На-

2

кануне менструации с диагностической и лечебной целью проводят гистероскопию. В полость матки вводят гистероскоп, заполняют латексный баллончик раствором, который на-гнетают шприцем, баллон давит на стенки матки, увеличивая тем самым ее объем до разрыва сращений. Под контролем зрения видно, как постепенно растягиваются и разрушаются внутриматочные сращения. Растягивать баллончик надо медленно, постепенно, периодически уменьшая и увеличивая объем раствора, вздимого в него.

После разделения внутриматочных сращений в целях предотвращения их образования вновь в полость матки вводят полизтиленовую внутриматочную спираль № 2—3. После разделения синехий на протяжении одного менструального цикла проводят циклическую гормональную терапию (микрофоллин по 0,05 мг с 1-го по 18-й день цикла и с 19-го по 27-й день цикла прегнин по 0,01 мг 3 раза в день) и витаминотерапию, что улучшает функцию яичников и регенерацию эндометрия.

Внутриматочную спираль извлекают спустя два месяца. В целях контроля лечения через 4—5 месяцев после разделения внутриматочных сращений производят гистеросальпингографию.

Лечение было проведено у 25-ти женщин с массивными внутриматочными сращениями.

Лечение проводилось на базе отделения патологии беременности ВНИИАГ МЗ СССР и гинекологического отделения дорожной больницы № 1 им. Н. А. Семашко. Эффективность лечения хорошая: у 14-ти женщин наступила беременность, у 9-ти она закончилась своевременными родами, у 1-й прогрессивно развивается. У остальных женщин при гистеросальпингографии деформации полости матки не выявлено.

Таким образом, изобретение является эффективным, избавляет женщин от травмирующей хирургической операции, снижает травма-

тичность и повышает результативность лечения, обеспечивая при этом визуальный контроль.

Формула изобретения

Применение гистероскопа с латексным баллончиком в качестве прибора для разрушения внутриматочных сращений.

Источники информации,

- 1. Obst and Gynec, 1974, 44, 3, 341—344.
- 2. Acta obst Gynek scand, 1964, 6, 42, 40—44.

Составитель Н. Бражникова

Редактор Н. Хубларова

Техред Л. Гладкова

Корректор З. Тарасова

Заказ 41/3

Изд. № 262

Тираж 708

Подписьное

НПО Государственного комитета Совета Министров СССР
по делам изобретений и открытий
113035, Москва, Ж-35, Раушская наб., д. 4/б

Типография, пр. Салунова, 2